



(1,500円)

実用新案登録願

昭和48年3月22日

特許庁長官 三宅幸夫 殿

1. 考案の名称 ゴルフボール

2. 考案者

住所

実用新案登録出願人と同じ

氏名

3. 実用新案登録出願人

住所

ナゴヤシヒガシカヨウキユウジヨウ
名古屋市東区長久寺町34番地

氏名

足立 五十三

(法人名又は名称)
(および代表者の氏名)

4. 代理人 ■114 TEL 902-5383(代)

住所

東京都北区東十条5丁目10番1号

氏名

(7203) 介理士 井沢

洵

(ほか1名)

5. 添附書類の目録

- (1) 明細書
- (2) 図面
- (3) 著書副本
- (4) 委任状
- (5) 出願審査請求書

1 通
1 通
1 通
1 通
1 通

方
査

48 034973

(1)

1. 考案の名称 ゴルフボール

2. 実用新案登録請求の範囲

表面を稜地状粗面1となした合成樹脂又は合成ゴムの球形芯2を備え、該球形芯2の外周には球面に沿つて數本の突条3を一体に突設し、合成ゴム又は熱可塑性樹脂の外皮4を前記球形芯2の外側に接着剤5を介して加硫又は射出成形で固定したゴルフボール。

3. 考案の詳細を説明

この考案はゴルフボールの改良に関するものである。

この考案は、表面を稜地状粗面1となした合成樹脂又は合成ゴムの球形芯2を備え、該球形芯2の外周には球面に沿つて數本の突条3を一体に突

1. 設し、合成ゴム又は熱可塑性樹脂の外皮4を前記1
球形芯2の外側に接着剤5を介して加熱又は射出
成形で固定したゴルフボールである。[左お製作す

るときは外皮4は内面に球形芯2に形成した突条
3に適合する凹条6を設けた状態に成形した球形芯2
に嵌込んで固定する。射出成形ではピンにより
球形芯2を中心におき成形する。外皮4は熱ブ
レスの製法時は半球形のものを2つ組合せて構成
される。

10. この考案に係るゴルフボールは前記の構成であ
るから、製作が容易であり、また球形芯2の表面
に沿つて突条3を突設してあるから偏心の恐れが
なく、かつ球形芯2の表面は粗面となつてゐるの
で、接着剤と共に外皮4の接合が確実に行われる。
従つて堅牢で長期間の使用に耐える効果がある。 ·15

1.4 図面の簡単な説明

図面はこの考案に係るゴルフボールの一実施例を示したもので、第1図は断面図、第2図は分解正面図である。

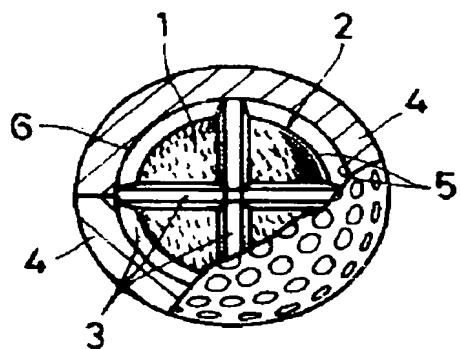
5. 1...粗面、2...球形芯、3...突条、4...
•外皮、5...接着剤。

実用新案登録出願人 足立 五十三

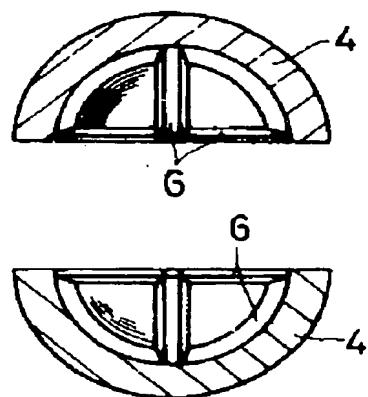
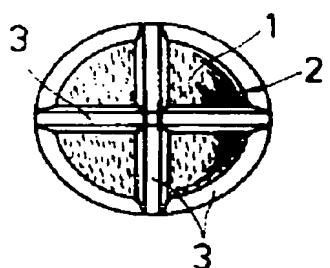
代理人弁理士 井沢 浩

全上 井沢 武

第1図



第2図



136364

実用新案登録出願人
代理人 井理士
企 上

足立沢井
立沢井

五十三 深武

6. 前記以外の代理人

住 所 東京都北区東十条5丁目10番1号
氏 名 (2830) 弁理士 井 沢 武

Partial translation of Publication
Japanese Unexamined Utility Model Publication
No.49-136364 (1974-136364)

■lines 3-9 on page 2

In manufacturing the golf ball, the cover 4 is formed so as to have concave portions 6 therein that correspond to the ribs 3 formed on the spherical core 2 and the cover 4 is fixed by setting it on the spherical core 2.

When injection molding is employed, the cover is molded while holding the spherical core 2 at the center of the mold by pins.

When thermal pressing is employed, the cover 4 is molded while putting a pair of hemispherical parts together.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.